

10/29/07  
202029

Megjelent 1941. évi december hó 15-én.



# SZABADALMI LEIRÁS

128691. szám.

XX/c. osztály. — O. 1807. alapszám.

## Növényi rostanyagból készült lábtörlő.

**Liszkai Osváth József szövetkezeti igazgató és Dr. Pintér István felsőkereskedelmi iskolai tanár, Budapest.**

A bejelentés napja: 1941. évi május hó 15.

Növényi rostanyagokból készítettek már lábtörlőt használt fonadékokat, ezeknek azonban az a hátrányuk, hogy nincs megfelelő dörzsölőfelületük, mely a tisztátlanságokat a cipőről el tudná távolítani. Készítettek ugyan már kókuszrostokból oly lábtörlőket is, melyeknél a rostszálak merőlegesen elállnak a fonadék felületétől, az elálló kókuszzsálak azonban annyira puhák, hogy a test súlya alatt elhajolnak, nincs kellő tartásuk és nem adnak megfelelő dörzsölőfelületet sem. A találmány szerinti lábtörlőnek az ismertekkel szemben az az előnye, hogy kellő tartású dörzsözőfelülete van, mely a test súlya alatt nem hajlik el, mindenmellett azonban rugalmas és a láb számára kellemes járófelületet nyújt. A találmány lényege az, hogy a lábtörlő kukoricalevélből, vagy pedig keveretten, kukoricalevélből és sásból van kialakítva olymódon, hogy a lábtörlő hátát ez anyagból készült fonadék, dörzsölőfelületét pedig e fonadékba szorosan egymás mellett befogott és a fonadék síkjára merőlegesen álló, csíkokra felhasogatott, sodort, vagy sodratlan kukoricalevél, illetve kukoricalevél és sásrostok alkotják. A kukoricalevelek, illetve a kukoricalevél és a sásrostok szorosan egymás mellé befogva igen tömör, mindenmellett rugalmas felületet adnak, melyen a cipő erősen végigdörzsölhető anélkül, hogy a felület a test súlya alatt elhajolna.

A találmány a csatolt rajzon példaképen felvett két kiviteli alakjában van feltüntetve és pedig az

1. ábra a tisztán kukoricalevélből készült lábtörlő egy részének felülnézete, a

2. ábra a lábtörlő oldalnézete, a

3. ábra a 2. ábra síkjára merőleges irányú oldalnézet, a

4. ábra a lábtörlő hátának nézele, az

5. ábra a keverlen kukoricalevélből és sásból készült lábtörlő egy részének oldalnézete, a

6. ábra pedig az 5. ábra szerinti lábtörlő felülnézete.

Az 1–4. ábrák szerinti kiviteli alaknál a lábtörlő kukoricalevélből készül. A kukoricalevélből ismert módon —a— fonadék van készítve, mely a lábtörlő hátrészét alkotja és ebbe a fonadékba —b— levélesomók vannak sűrűn egymás mellett befogva, úgyhogy a folyadék síkjára merőlegesen állanak. A —b— levélesomók a kukoricalevélnek csíkokra felhasogatott részeiből állanak, melyek kétréte vannak hajtva és a hajtási vonalba —c— sodort szál van fektetve, mely az —a— fonadékba van bekötve. A —b— levélesomók alkotják a lábtörlő dörzsölőfelületét. Minthogy utóbbi nem különálló szálakból, hanem egymásnak szoruló levélesomókból áll, tömör el lentálló, de mindenmellett rugalmas felület keletkezik.

Az 5–6. ábrák szerinti kiviteli alaknál

BEST AVAILABLE COPY

a lábtörlő keverten kukoricalevélből, valamint sásból készül. A lábtörlő hátát itt is fonadék alkotja és ebbe a fonadékba, a fonadék síkjára merőlegesen álló, kétrét hajtott, sodort —d— szálak vannak befogva olymódon, hogy a hajtási vonalba —f— sodort szál van befektetve, mely be van kötve a fonadékba. A szorosan egymás mellett fekvő kukoricalevél és sás 10 szálak elégére merevek ahhoz, hogy tömör dörzsölésfelületet adjanak, de azért meg van a szükséges rugalmasságuk is.

*Szabadalmi igénypontok:*

1. Növényi rostanyagból készült lábtörlő, 15 azaz jellemzőve, hogy kukoricalevélből, vagy pedig keveren kukoricalevélből és sásból van kialakítva olymódon, hogy a lábtörlő hátát ez anyagokból készült fonadék, dörzsölésfelületét pedig e fona-

dékba szorosan egymás mellett befogott 20 és a fonadék síkjára merőlegesen álló, csíkokra felhasogatott, sodort vagy sodratlan kukoricalevél, illetve kukoricalevél és sásrostok alkotják.

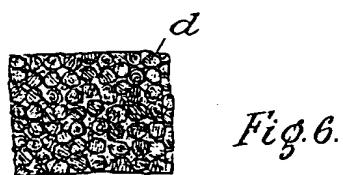
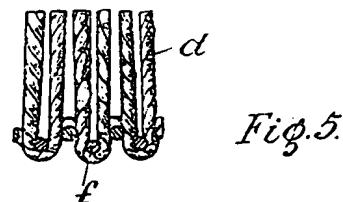
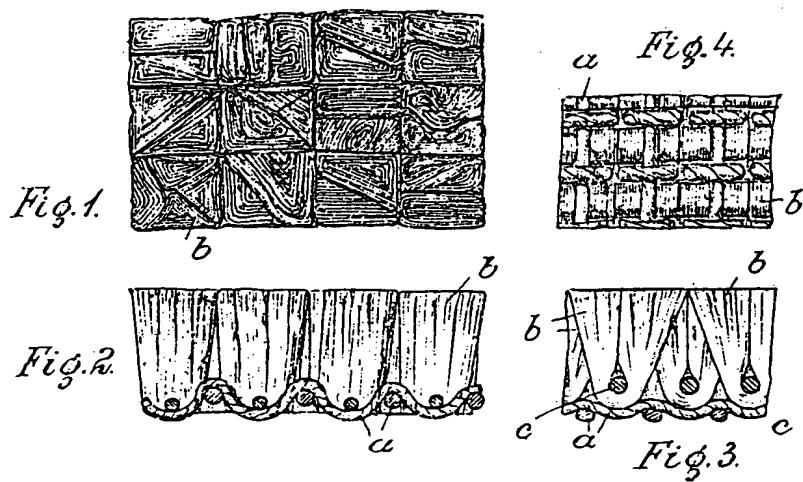
2. Az 1. igénypont szerinti lábtörlő kiviteli alakja, azzal jellemzőve, hogy dörzsölésfelülete kétrét hajtott, sodratlan kukoricalevél csomókból áll, melyeknek hajtásvonalába sodort szál van befektetve, mely szál be van kötve a lábtörlő 30 hátát alkotó fonadékba.

3. Az 1. igénypont szerinti lábtörlő kiviteli alakja, azzal jellemzőve, hogy dörzsölésfelülete sodort kukoricalevélből, vagy sodort kukoricalevél és sodort sás- 35 rostból áll, mely sodratok kétrét vannak hajtva, a hajtásvonalukba pedig a lábtörlő hátát alkotó fonadékba bekötött szál van befektetve.

1 rajzlap melléklettel

REST AVAILABLE COPY

128691 sz.  
szabadalmi leíráshoz.



BEST AVAILABLE COPY